XOMAX

XM-RSU207

Betriebsanleitung

Car Multimedia System

FM Autoradio
MP3 / WMA Wiedergabe
USB Anschluss
SD/MMC Kartenleser
RDS Funktion
AUX IN
ID3 Tag
Fernbedienung
4x60 Watt Ausgangsleistung

Hinweis
Änderungen technischer Daten und des Designs aufgrund technisch bedingter Modelländerungen bleiben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Hinweise
Sicherheitsinformationen
Einbau
Bedienelement & Fernbedienung
Radio
USB Handbuch
SD/MMC Kartenleser Handbuch
MP3/WMA Wiedergabe Handbuch
Technische Daten
Fehlerbehebung

Wichtige Hinweise :

Vielen Dank für den Kauf dieses Car Multimedia Autoradio. Bitte lesen Sie die Anleitung vor Inbetriebnahme des Geräts aufmerksam durch und bewahren Sie diese zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

Installation

- Installieren sie Das Gerät an einer sicheren Stelle, an der es:
  - Nicht das Lenkrad, den Schalthebel, oder das Bremspedal blockiert oder behindert. Dies kann zu Unfällen führen.
  - Die Funktionstüchtigkeit des Airbags nicht beeinträchtigt, dies kann zu schweren Verletzungen führen.
  - Die Sicht des Fahrers nicht behindert.
- Bedienen sie nicht das Gerät während der Fahrt, um einen Unfall zu vermeiden.
- Schauen Sie als Fahrer während der Fahrt nicht auf das Gerät, dies kann Sie ablenken und einen Unfall verursachen.
- Falls es erforderlich ist das Gerät während der Fahrt zu bedienen, machen sie das vorsichtig und behalten sie sorgfältig den Verkehr im Auge, um einen Verkehrsunfall zu vermeiden.

Benutzungshinweise für das LCD Display

Drücken Sie nicht zu stark auf das Display des Gerätes. Ansonsten kann das es zu Bildverzerrungen oder Fehlfunktionen kommen. Das Bild kann verschwommen sein, oder der Bildschirm kann beschädigt werden.
Berühren sie den LCD Bildschirm lediglich mit dem Finger.

Reinigungshinweise

- Reinigen Sie den LCD Bildschirm mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin oder Verdünner und keine handelsüblichen Reinigungsmittel oder Antistatiksprays.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Bildschirms keinen Alkohol.

Wenn sie an einem zu kalten oder zu warmen Ort parken, kann das Bild verschwommen sein. Der Bildschirm ist nicht beschädigt! Das Bild wird wieder scharf, wenn sich die Temperatur im Auto normalisiert.

Achtung

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus. Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, öffnen sie das Gehäuse nicht. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal.

Dieses Laufwerk ist für einen kontinuierlichen Betrieb vorgesehen.

Installation

Hinweise
Montieren Sie das Gerät an einer sicheren Stelle, dass es beim Fahren nicht hinderlich ist.

Bevor Sie die Montage endgültig abschließen, schließen Sie die Kabelstränge vorübergehend an und vergewissern Sie sich, dass
Alles ordnungsgemäß verbunden ist und das Gerät und das System einwandfrei arbeiten.

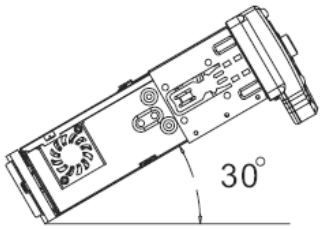
Benutzen Sie nur die mitgelieferten Teile, um eine einwandfreie Installation zu garantieren. Die Benutzung unautorisierter Teile kann Defekte verursachen.

Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler, wenn für die Installation des Gerätes, Bohrungen oder andere Veränderungen am Fahrzeug notwendig werden.

Montieren Sie das Gerät an einer Stelle, an der es nicht den Fahrer behindert und keinen Insassen bei einer plötzlichen Bremsung verletzen kann, z.B. einer Vollbremsung.

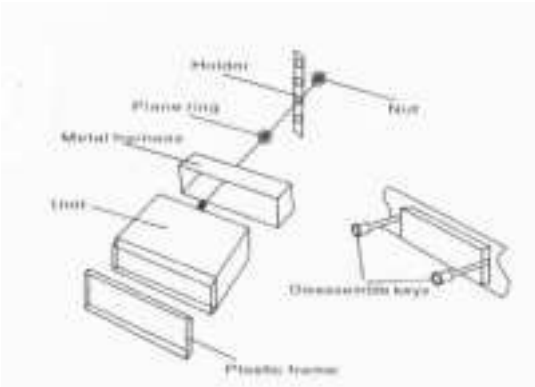
Vermeiden Sie eine Montage an Stellen, an denen das Gerät Hitze ausgesetzt ist, wie z.B. direktem Sonnenlicht, oder heißer Luft, wie z.B. an der Autoheizung, oder Staub, Schmutz, oder übermäßigen Erschütterungen.

Wenn (von einer waagerechten Position aus) der Winkel bei der Montage 30° überschreitet, kann das Gerät möglicherweise nicht die volle Leistung erbringen.

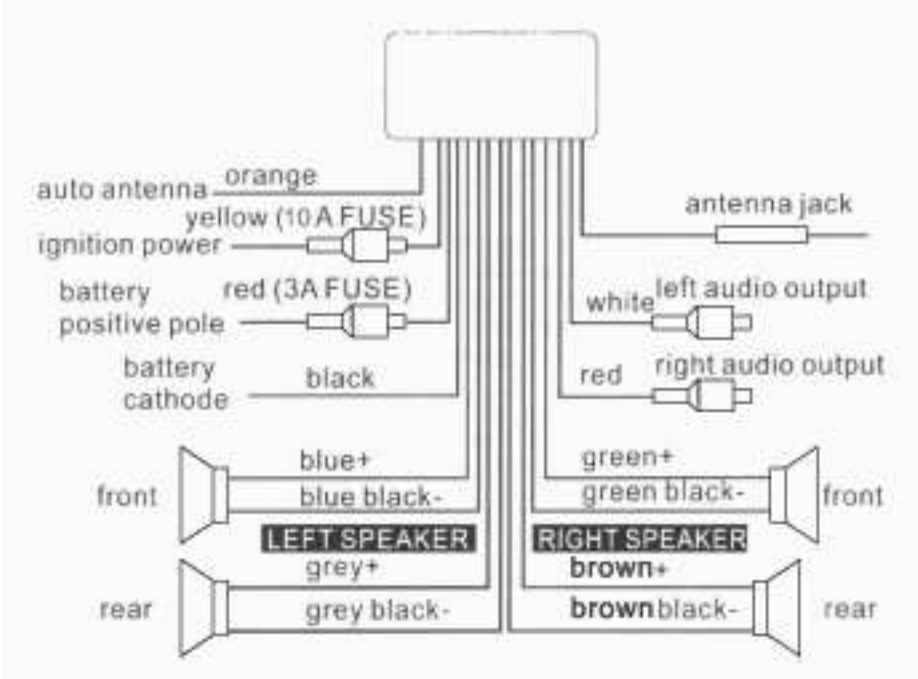


DIN Front-/Heckmontage

Dieses Gerät kann ordnungsgemäß, sowohl an der „Front“ (herkömmliche DIN- Norm) als auch am „Heck“ installiert werden (DIN zur Heckmontage, verwendete Gewindemaßeinheit des Gehäuses/ Fahrgestells/ Fahrwerks.)
Für weitere Einzelheiten beachten sie die folgenden Abbildungen zur Vorgehensweise für den Einbau/die Montage des Gerätes.



Anschlussschema



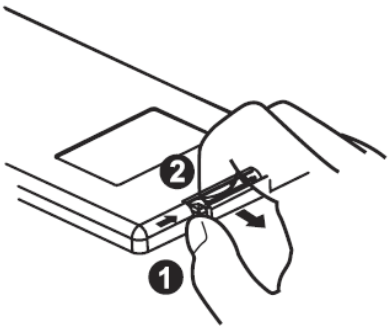
Anleitung :

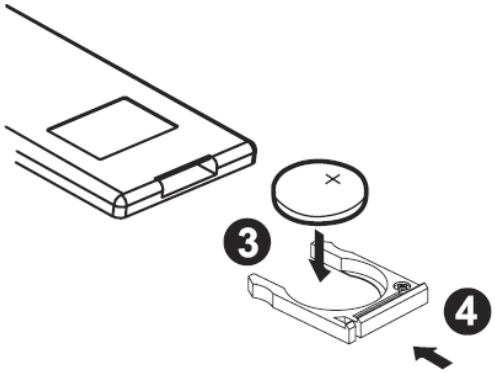
1. Vergewissern Sie sich, dass die Versorgungsspannungen richtig angeschlossen sind, insbesondere das rote- (+12V über das Zündschloss) und gelbe (Dauerplus) Kabel. Sind die beiden Kabel verkehrt herum angeschlossen, dann gehen alle abgespeicherten Einstellungen, Sender usw. verloren.
2. Vor Inbetriebnahme entfernen Sie unbedingt die zwei (Oberseite des Radios) mit bunten Streifen markierten Transport- Sicherungsschrauben.

Vorbereitung der Fernbedienung

Einlegen der Batterie:

1. Drücken sie zuerst den kleinen Riegel in Richtung Innenseite wie auf der Abbildung angegeben **(siehe 1)**. Dann ziehen Sie die Batteriehalterung in der angegebenen Richtung aus der Fernbedienung heraus **(siehe 2)**.
2. Nehmen Sie die Batterie heraus und setzen sie eine Neue mit der (+) Seite nach oben **(siehe 3)** ein.
3. Setzen Sie die Halterung wieder ein und schieben sie an den ursprünglichen Platz zurück **(siehe 4)**.





Handhabung der Fernbedienung

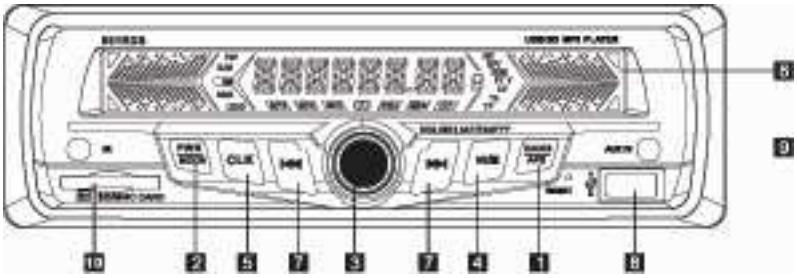
Richten Sie die Fernbedienung auf die IR Markierung (Infrarotschnittstelle) an der Vorderseite des Players.
Mögliche Empfangswinkel: bis zu 30° ausgehend von der Infrarotschnittstelle an der Vorderseite des Player.

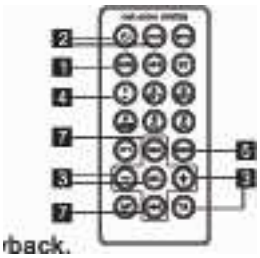
Hinweis

Die Lithium- Zelle in dem Batteriefach der Fernbedienung wurde für den Transport mit einer Folie geschützt. Entfernen sie die Folie vor dem ersten Gebrauch, damit die Fernbedienung betriebsbereit ist.

Bedienelement

Tastenfunktionen





1. **FREQUENZ wählen**
   Drücken Sie die Taste BAND/APS (oder die Taste BND auf der Fernbedienung (1)) während des Radiobetriebs um die Radiofrequenz zu wählen.
2. (POWER **On/Off)/MOD BUTTON**
   Drücken Sie die Taste POWER um das Gerät einzuschalten. Nochmaliges Drücken schaltet das Gerät wieder aus. Im Wiedergabemodus können Sie durch mehrmaliges Drücken zwischen den verschiedenen Eingabemodi wechseln, bis der gewünschte Modus eingestellt ist. Folgende Auswahl: **RADIO-USB-SD-AUX IN**
3. **VOL+/ VOL- BUTTON - & SEL Knopf**
   Im Normalbetrieb ist mit diesem Knopf die Lautstärke regelbar. Er kann aber auch als UP/DOWN (Hoch/Runter) Knopf für Änderungen bei den Video- und Soundeinstellungen verwendet werden, wenn Sie bereits mit SELECT einen Menüpunkt aufgerufen haben.
4. **⏯ Taste**
   Im Wiedergabemodus drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe zu unterbrechen, nochmaliges Drücken setzt die Wiedergabe fort.
5. Zeit anzeigen / einstellen
6. Drücken Sie die Taste um die Anzeige der Uhrzeit zu ändern. Nochmaliges Drücken stellt den vorherigen Zustand wieder her. Während die Uhrzeit angezeigt wird drücken Sie die Taste ca. zwei Sekunden, bis die Anzeige blinkt. Drehen Sie den VOL+/- Knopf, um die Stunden einzustellen. Drücken Sie die CLK Taste bis die Minutenanzeige blinkt. Benutzen Sie dann den VOL+/- Knopf um die Minuten einzustellen.
7. LCD Display
8. **Schnellvorlauf / Schnellrücklauf**
   Drücken Sie die Taste um einen Titel nach vorne oder rückwärts zu überspringen
9. **USB Anschluss**
10. **AUX IN Anschluss**
11. **SD / MMC Kartenleser**

Hinweis:

Bitte achten Sie dass das Gerät folgende Dateisysteme unterstützt: FAT 16 & FAT 32

Hauptfunktionen

1. Drücken Sie die Taste POWER um das Gerät einzuschalten. Nochmaliges Drücken schaltet das Gerät wieder aus.
   Drücken Sie die Taste um den Ton stumm zu schalten. Nochmaliges Drücken stellt die alte Lautstärke wieder her.
2. Modi wählen
   Setzen Sie die USB Stick während der Radiobetrieb ein. Das Gerät wechselt zum USB / SD / MMC Modus automatisch.
   Setzen Sie die SD Karte ein während der USB Modus. Das Gerät wechselt automatisch zum SD / MMC Modus.
   Drücken Sie die Taste MOD um ein Modus auszuwählen.
3. Zeit anzeigen / einstellen
   Drücken sie die CLK Taste. Die zeit wird angezeigt.
   Drückend halten Sie die Taste CLK, um die Zeit einzustellen. Die Zeit blinkt am Display. Benutzen Sie die Tasten Schnellrücklauf um die Stunden zu ändern / einzustellen. Benutzen Sie die Taste Schnellvorlauf um die Minuten zu ändern einzustellen.
4. Audiomodus wählen / Lautstärke einstellen
   Drücken Sie den Audio Knopf um zwischen Audiofunktionen zu wählen: VOL – BAS – TRE – BAL – FAD stehen zur Verfügung.
   Drehen sie den Audio Knopf um die Lautstärke einzustellen.
   Drücken haltend Sie den Audioknopf um die EQ Einstellungen vornehmen zu können. Sie können zwischen den verschiedenen voreingestellten Equalizereinstellungen wählen: Rock/Pop/Classic/Flat.

Radiohandbuch

Im Radiomodus drücken Sie die BND Taste wiederholt um zwischen den verschiedenen Frequenzen zu wechseln: FM1<FM2<FM3
Drückend halten Sie die BND Taste , um die automatische Senderspeicherung zu aktivieren.

Das Radio durchsucht den ausgewählten Frequenzbereich, z.B. FM1 und speichert die sechs Sender mit der höchsten Signalstärke in der Reihenfolge der Frequenzen automatisch in der Senderliste. Damit ist die Senderbelegung für diesen Frequenzbereich abgeschlossen.

Insgesamt 18 Sender können auf den sechs Senderstandardtasten gespeichert werden. Jeder Frequenzbereich speichert bis zu sechs Sender. Die Frequenzbereiche können FM1, FM2, FM3 sein.

Aufrufen eines voreingestellten Senders

Drücken Sie kurz auf eine der Senderauswahltasten (1-6) um einen Sender aufzurufen. Zusätzlich wird die ausgewählte Sendernummer auf dem Display angezeigt.

AF Funktion (alternative Frequenzen)
Vorgabe: eingeschaltet. Drücken Sie die Taste kurz, um die Funktion zu deaktivieren.

AF ist eine Funktion, die mit Hilfe von RDS (Radio Data System), arbeitet. Sie kann nur im Zusammenhang mit FM Sendern benutzt werden. Das Radio sucht im Hintergrund nach der optimalen Frequenz für den besten Empfang des eingestellten Senders

Wenn die AF Funktion eingeschalten wurde, überprüft das Radio ständig die Signalstärke der AF Frequenz. Die Überprüfungsdauer für die jeweilige AF Frequenz hängt von der Signalstärke des aktuell eingestellten Senders ab und kann, bei schwachen Signalen wenige Minuten dauern. Sobald das Radio eine Frequenz findet die stärker als die aktuelle ist, wechselt es sofort auf die bessere Frequenz. Für eine Dauer von ein bis zwei Sekunden wird folgende Nachricht eingeblendet: „New Frequency“ (Neue Frequenz).

Hinweis:
Der Status der AF Funktion wird durch das AF Symbol auf dem Display angezeigt.
Wenn das AF Symbol auf dem Display sichtbar ist, ist die AF Funktion eingeschalten und RDS Informationen werden empfangen.

Frequenz wählen

Drücken Sie die Tasten Schnellvorlauf / Schnellrücklauf um die Frequenzbereich manuell zu wählen.

Während des Radiobetriebs, drücken Sie auf die Tasten Schnellvorlauf / Schnellrücklauf länger als zwei Sekunden um das Radio automatisch den nächsten verfügbaren Sender suchen zu lassen.

TA Knopf (traffic announcement/ Verkehrsdurchsage) (nur für RDS)

Im Radiobetrieb berühren Sie die TA Taste um die **TA** Funktion ein/auszuschalten.

TA Verkehrsnachrichten
(Vorrang für Verkehrsnachrichten)

Wenn die TA Funktion aktiviert ist erscheint das **TA** Symbol auf dem Display. Während des Radiobetriebs startet das Radio die Suche nach einem Sender (innerhalb des Frequenzbereiches) mit Verkehrsnachrichten automatisch **(TA SEEK).**
Wenn ein Sender eingestellt ist, der von Zeit zu Zeit die letzten Verkehrsnachrichten sendet, leuchtet TP auf dem Display auf.

Wenn die **TA** Funktion eingeschalten ist, wird die Wiedergabe automatisch für die FM Verkehrsnachrichten unterbrochen.

Die Lautstärke (der CD/DVD) wird für die Dauer der Verkehrsnachrichten auf ein Minimum reduziert.

Wenn die Verkehrsdurchsage beendet ist. Wird das vorherige Programm fortgesetzt.

Unterbrechen der TA Funktion:
Wenn Sie die Verkehrsnachrichten unterbrechen wollen, schalten sie die Funktion aus, indem Sie auf TA Knopf drücken.

RDS Funktionen

PTY Funktion

Drücken Sie im Radiobetrieb die „PTY“ Taste um den Programmtyp auszuwählen.

PTY Auswahl des Programmtyps

Zusätzlich zum Sendernamen, übermitteln manche FM Sender Informationen über den Programmtyp. Diese Informationen können auf Ihrem Autoradio angezeigt werden.

Beispiele für solche Programmtypen sind:
SPORT, NEWS, POP, usw..

Mit der PTY Funktion können Sie eigenen Sender auswählen, die diesen speziellen Programmtyp übertragen. Drücken Sie mehrmals auf die PTY Auswahl um das PTY Einstellungsmenü aufzurufen. Wenn ein PTY- Modus ausgewählt wurde, beginnt das Radio mit der Suche nach einem Sender der entsprechenden Kategorie und ruft diesen auf.
Drück 1: POP, ROCK
Drück 2: EASY; LICHT
Drück 3: Classic, andere
Drücken Sie die Taste PTY nochmal, um die Funktion auszuschalten.

RDS Funktionen

AF
AF ist eine Funktion, die mit Hilfe von RDS (Radio Data System), arbeitet. Sie kann nur im Zusammenhang mit FM Sendern benutzt werden. Das Radio sucht im Hintergrund nach der optimalen Frequenz für den besten Empfang des eingestellten Senders
TA
Das Radio sucht nach einem Sender (innerhalb des Frequenzbereiches) mit Verkehrsnachrichten
PTY
Zusätzlich zum Sendernamen, übermitteln manche FM Sender Informationen über den Programmtyp. Diese Informationen können auf Ihrem Autoradio angezeigt werden.

Beispiele für solche Programmtypen sind:
SPORT, NEWS, POP, usw..

MP3 Funktionen

Das Gerät unterstützt MP3/WMA Dateien.
Verbinden Sie Ihr USB- Laufwerk mit dem USB Anschluss Ihres Bedienelementes. Wenn es richtig angeschlossen ist, wird das Laufwerk angenommen und startet automatisch mit der Wiedergabe

Drücken Sie die Schnellvorlauftaste um zum nächsten Titel zu springen. Drücken Sie die Schnellrücklauftaste um vorheriges Titel zu wählen.

Benutzen Sie die Taste „1“ um die Pause anzulegen. Drücken Sie die Taste „1“ nochmal, um die Wiedergabe fortzusetzen.

Drücken Sie die Taste „3“ um die Wiederholungsfunktion zu aktivieren.

Drücken Sie die Taste „4“ um die Zufällige Wiedergabe zu aktivieren. Drücken Sie die Taste nochmal um die Funktion zu beenden.

Drücken Sie die taste „5“ um die Wiedergabe von den zehn letzten Titeln zu starten.

Drücken Sie die taste „6“ um die Wiedergabe von den zehn nächsten Titeln zu starten.

ID3 Tag (Vorgabe)

Der aktuelle Track (ID3, Track, Anzeige)

MP3 / WMA Wiedergabe

Drücken Sie die Taste AMS/S um das Suchmodus zu aktivieren. Drücken Sie jeder beliebige Zahltaste und geben Sie ein Nummer ein. Drücken Sie den VOL Knopf um die Suche zu starten und ein Titel zu finden.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Benötigte Spannung:	12V DC (11-15V)
Stromverbrauch:	Weniger als 10A
Wiedergabeformate:	MP3 / WAV

RADIO

Frequenzumfang:	87.5 to108 MHz
IF:	450 KHz
Empfindlichkeit (S/N = 30 dB):	40 dBu

Hinweis
Änderungen technischer Daten und des Designs aufgrund technisch bedingter Modelländerungen bleiben ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Fehlerbehebung

Bevor Sie sich die Liste für die Fehlerbehebung durchlesen, überprüfen Sie bitte, ob Sie das Gerät korrekt angeschlossen haben. Wenn das Problem mit den unten aufgeführten Lösungsmöglichkeiten nicht gelöst wurde, wenden Sie sich bitte an einen Fachhändler in Ihrer Nähe.

Merkmal	Grund	Lösung
Kein Strom	Der Zündschlüssel ist nicht gedreht.	Wenn die Anschlüsse in Ordnung sind, stellen Sie die Zündung auf „ein“.
	Die Sicherung ist Durchgebrannt.	Wechseln Sie die Sicherung
Das Radio funktioniert nicht	Das Antennenkabel ist nicht angeschlossen.	Schließen Sie ein Antennenkabel an.
	Das Signal ist zu schwach.	1. Stellen Sie das Signal manuell ein. 2. Bauen Sie einen zusätzlichen Antennenverstärker ein. 3. Prüfen Sie die Antenne, das Antennenkabel. 4. Prüfen Sie, ob eine aktive Antenne im Auto eingebaut ist, solche Antennen brauchen Versorgungsspannung.

BENUTZERINFORMATION ZUR ENTSORGUNG VON ELEKTRISCHEN UND ELEKTRONISCHEN GERÄTEN (PRIVATE HAUSHALTE)

Dieses Symbol auf Produkten und / oder begleitenden Dokumenten bedeutet, dass elektrische und elektronische Produkte am Ende ihrer Lebensdauer vom Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen.
Bringen Sie bitte diese Produkte für die Behandlung, Rohstoffrückgewinnung und das Recycling zu den eingerichteten kommunalen Sammelstellen oder Wertstoffsammelhöfen, die diese Geräte kostenlos entgegen nehmen. Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt, die sich aus einer unsachgemäßen Handhabung der Geräte am Ende ihrer Lebensdauer ergeben könnten.
Genauere Information zur nächstgelegenen Sammelstelle oder Recyclinghof erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung